MATELAS DE POSITIONNEMENT OPERATOIRE – NOUVELLE GENERATION

Revêtement polyuréthane amélioré · Nouvelle couleur

Prière de lire consciencieusement ce mode d'emploi Vacuform® 2.0 avant toute utilisation. Conserver ce manuel à proximité du matelas à dépression.

Ce mode d'emploi décrit les étapes de la mise en place des matelas à dépression dans l'environnement opératoire. Les exemples cités se basent sur des applications chirurgicales. Les illustrations présentées ici sont délibérément limitées aux pratiques techniques courantes et ne prétendent pas être exhaustives concernant les autres mises en place ou points de vue médicaux.

Application

Vacuform® 2.0 est un système de matelas à dépression utilisé principalement en bloc opératoire, en radiologie ou en scanner pour la mise en positionnement du patient sur une période courte (jusqu'à 24 heures – selon norme DIN EN ISO 10993-1). La gamme de matelas Vacuform® 2.0 est composée de différentes tailles et formes couvrant la totalité des mises en positionnement du patient en milieu clinique.

Descriptif

Vacuform® 2.0 est constitué d'un film de polyuréthane de nouvelle technologie. Le nouveau film est biocompatible car il ne contient ni phtalates, ni latex, ni PVC.

Le système innovant Vacuform® 2.0 MicroSpace permet une parfaite adaptation du matelas au corps du patient, garantissant l'optimisation de la microcirculation nécessaire à la peau.

Une fois sous dépression, les billes de polystyrène forment une surface lisse et pérenne qui réduit considérablement la pression sur les points habituels de compression ; en particulier lors de longues interventions, sur les patients âgés ou, plus généralement, les patients généralement sensibles.

Le patient peut rapidement être positionné puis bloqué dans n'importe quelle position. Même en cas d'inclinaison extrême sur support opératoire.

De plus, **Vacuform® 2.0** peut également être utilisé pendant les phases de transport voire même comme matelas corset.

Becker Medical Sodiprho
13 rue de Guebwiller
67100 STRASBOURG

T : 03.88.75.50.75
Fax : 03.88.75.60.56
Email : info@becker-medical.fr

Exemples d'utilisation

· Position latérale · position semi latérale · Décubitus dorsal · Position (semi-) assise · Position pour enclouage· Position pour opérations de la hanche · Position laparoscopique · Transport · Matelas corset

Données Techniques

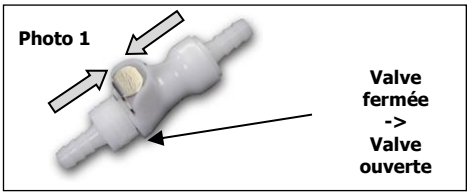
Remplissage: Micro-billes polystyrène Styropor 35 gr/l · Enveloppe: Feuille de Polyuréthane, biocompatible, rose · Les différentes dimensions et applications chirurgicales sont présentées dans notre documentation et notre tarif.

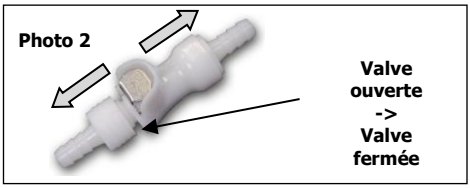
Fonction de la valve

Vacuform® 2.0 est équipé d'une valve de petite dimension, ce qui rend son utilisation aisée d'une seule main. Elle est radiotransparente et compatible avec les scanner et les IRM.

Pour ouvrir la valve (passage de l'air – regonfler le matelas), enfoncer les parties inférieures et supérieures jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent (voir photo 1).

Pour fermer la valve (blocage de l'air – matelas sous dépression), appuyer sur le bouton argenté afin de séparer les deux parties (voir photo 2).





Conseils de sécurité

- Vacuform® 2.0 est équipé sur la face inférieure, d'un nouveau revêtement qui le rend antidérapant. La face en contact avec le patient est celle marquée « VACUFORM® 2.0 » sur le coin supérieur gauche.
- De fait, ne pas utiliser de champ opératoire entre le matelas Vacuform® 2.0 et le support opératoire !
- L'adhérence de Vacuform® 2.0 sur le support opératoire dépend du poids du patient. En cas de patient léger ou d'enfants, utiliser une seconde couche antidérapante NON-SLIP disponible dans notre catalogue.
- Eviter l'accumulation de fluides corporels sous le patient
- Eviter de modifier la position du patient sans renouveler l'adaptation du matelas Vacuform® 2.0 au corps du patient
- Eviter tout contact entre le matelas Vacuform® 2.0 et des objets contondants (canules, ciseaux….)
- Toujours utiliser un champ opératoire entre le patient et le matelas afin d'éviter l'accumulation de fluides corporels sous le patient

Utilisation en radiothérapie

En cas d'utilisation du matelas Vacuform® 2.0 au cours d'une radiothérapie relativement longue, il est conseillé de vérifier régulièrement sa dépression. Si la dépression du matelas diminue légèrement, ré-aspirer.
Afin de prolonger la durée de vie de votre matelas, nous recommandons de le stocker en position ouverte (non aspirée). En cas de manque de place, une légère aspiration peut être appliquée pour stabiliser la forme du matelas.

Préparation et positionnement du patient

1) Préparation du matelas à dépression

- Placer le matelas selon vos besoins sur la table d'opération. La surface en contact avec le patient est celle qui comporte le logo « VACUFORM® 2.0 » sur le coin supérieur gauche
- Ne pas mettre de champ opératoire entre le matelas et le support opératoire !!!
- Etendre le matelas afin que le matériel de remplissage soit également réparti.
- Aspirer un peu d'air du matelas pour le stabiliser
- Contrôler l'intégrité du matelas à dépression (dommage sur la surface/dommage sur la valve).
- Déposer un champ opératoire ou un champ Vacuform® 2.0 sur le matelas.

2) Mise en position du patient

- Allonger le patient sur le matelas à dépression.
- Conserver un peu d'air dans le matelas de sorte que le patient « coule » légèrement tout en conservant la stabilité du matelas.
- Placer le patient dans la position souhaitée.
- Ajuster le matelas à dépression au corps du patient.
- Si le patient se trouve dans sa position définitive et que le matelas est ajusté, l'air peut être aspiré du matelas jusqu'à ce que ce dernier devienne solide.
- Vérifier l'étanchéité de la valve avec le doigt.
- Retendre et lisser le champ sous le patient.

3) Transfert du patient

- Réinjecter de l'air dans le matelas tout en conservant sa forme stabilisée. Cette configuration est idéale pour l'utilisation de la planche de transfert.
- Transférer le patient sur le lit ou le chariot-brancard.

L'utilisation est identique pour tous les matelas Vacuform® 2.0

Nettoyage et désinfection

Pour procéder facilement au nettoyage et à la désinfection, il suffit de nettoyer **Vacuform® 2.0** à l'aide d'une solution savonneuse. Si une désinfection spéciale s'avère nécessaire, ne pas utiliser de produits agressifs (acétone ou produit similaire) susceptibles d'endommager la surface. Les dommages occasionnés seraient irrémédiables.

C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer la désinfection à l'aide des produits solubles dans l'eau cités ci-après :

Co. Schülke & Mayr **Buraton 10 F, Teralin 0,5%** www.schuelke-mayr.de
Co. Lysoform **Lysoformin, Lysoformin 2000** www.lysoform.de

Réparation

Pour les réparations simples, des sets de réparation peuvent être commandés auprès de nos services. Les réparations plus complexes sont effectuées au sein de notre entreprise. Aucune formation particulière n'est nécessaire. Une fois les réparations effectuées, un test du matelas est nécessaire.

En cas de réparation importante, seul le fabricant ou un représentant du fabricant est autorisé à les exécuter.

Responsabilité en cas de défaut du matériel

Nous accordons une garantie de 24 mois (2 ans) sur les défauts de matière et de production à compter de la date de fabrication. Les dommages consécutifs à une action mécanique (aiguilles, lames de bistouris..) ou à une application chimique (produits agressifs) durant l'utilisation ou le stockage sont évidemment exclus de cette garantie.
Nous ne pouvons être tenus pour responsables en cas de conséquences directes ou directes sur les personnes ou le matériel qui résulteraient d'une mauvaise utilisation du matelas, d'un non-respect des conseils prodigués dans ce mode d'emploi ou de configurations dans lesquelles son utilisation n'est pas conseillée.

En cas d'utilisation fréquente, le volume de remplissage du matelas peut diminuer avec le temps. En cas de désinfection régulière, le revêtement plastique peut également perdre en souplesse. C'est une usure normale qui n'est pas couverte par la garantie.

Selon la règlementation relative à l'utilisation des dispositifs médicaux (en allemand, MPBetreibV), l'utilisateur doit procéder à une vérification du dispositif avant son utilisation (§ 2 Abs. 5) puis régulièrement (§ 6 Abs. 1). Cette vérification nécessite éventuellement l'utilisation d'un outillage particulier. En cas de défectuosité constatée, les parties concernées doivent être immédiatement déclarées hors fonctions.

NOTE: Utiliser le temps imparti à ces vérifications pour expliquer les fonctions et l'utilisation du matelas aux autres protagonistes. En cas d'un renvoi d'un matelas inutilisable auprès de nos services, nous nous engageons à le recycler.